

УТВЕРЖДАЮ

Ректор УО ПГУ

Д.Н.Лазовский

" 06 " 06 2014 г.

Регистрационный № 24-14/90 ИСР

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности высшего образования второй степени (магистратуры)

Специальность: 1-36 80 07 Процессы и аппараты химических технологий

Степень: магистр технических наук

Срок обучения - 1 год

I. График образовательного процесса

Номера недель	Месяцы	Виды деятельности, установленные учебным планом	Объем учебной работы		
			Всего часов	Аудиторных часов	Самостоятельной работы
1-19	01.09.2014-11.01.2015	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	1026	318	708
20	12.01.2015-18.01.2015	Экзаменационная сессия	54		54
21-22	19.01.2015-01.02.2015	Каникулы			
23-35	02.02.2015-03.05.2015	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	702	164	538
36-37	04.05.2015-17.05.2015	Экзаменационная сессия	108		108
38-39	18.05.2015-31.05.2015	Практика	108		108
40-44	01.06.2015-05.07.2015	Итоговая аттестация	270		270
		ИТОГО:	2268	482	1786

II. План образовательного процесса

№ п/п	Наименование видов деятельности магистранта, циклов дисциплин, дисциплин	Распределение по семестрам				Объем работы (в часах)						Распределение по семестрам												
		экзамен	зачет	курс. работа	реферат	Всего	из них:					1 семестр (19 недель)					2 семестр (13 недель)							
							ауд.ч.	лекции	лаб.зан.	практ.зан.	семинары	сам.р.	лекции	лаб.зан.	практ.зан.	семинары	сам.р.	зач.ед.	лекции	лаб.зан.	практ.зан.	семинары	сам.р.	зач.ед.
1.	Цикл дисциплин кандидатских экзаменов и зачета					768	316	96	36	140	44	452	74	36	76	18	216	3	22		64	26	236	17
1.1	Философия и методология науки	2			2	240	104	60		44	136	38			18	60		22			26	76	6	
1.2	Иностранный язык	2			2	420	140		140		280			76		120				64		160	11	
1.3	Основы информационных технологий		1	1		108	72	36	36		36	36	36			36	3							
2.	Цикл дисциплин специальной подготовки					386	166	84		82	220	58		56	0	132	6,5	26		26		88	3,5	
2.1	Государственный компонент					192	90	46		44	102	46		44	0	102	5							
2.1.1	Педагогика и психология высшей школы		1			84	56	28		28	28	28		28		28	2							
2.1.2	Теория и расчет типовых процессов химической технологии	1				108	34	18		16	74	18		16		74	3							
2.2	Компонент учреждения высшего образования					194	76	38		38	118	12		12		30	1,5	26		26		88	3,5	
2.2.1	Моделирование и компьютеризация ПАХТ	2				140	52	26		26	88							26		26		88	3,5	
2.2.2	Дисциплины по выбору					54	24	12		12	30	12		12		30	1,5							
	Машины и аппараты химических производств/ Эксплуатация, ремонт и монтаж машин и оборудования нефтехимических производств		1			54	24	12		12	30	12		12		30	1,5							
	Всего учебных занятий					1154	482	180	36	222	44	672	132	36	132	18	348	9,5	48		90	26	324	20,5
3.	Научно-исследовательская работа					736					736					414						322	19,5	
4.	Практика по специальности					108					108											108	3	
5.	Итоговая аттестация					270					270											270	7,5	
	Всего					2268	482	180	36	222	44	1786	132	36	132	18	762	9,5	48		90	26	1024	50,5

Проректор по учебной работе

_____ Д.В.Дук

"__" _____ 2014 г.

Начальник учебно-методического отдела

_____ Ю.П.Голубев

"__" _____ 2014 г.

Декан инженерно-технологического факультета

_____ П.В.Коваленко

"__" _____ 2014 г.

Заведующий кафедрой химической техники и охраны труда

_____ В.Б.Халил

"__" _____ 2014 г.